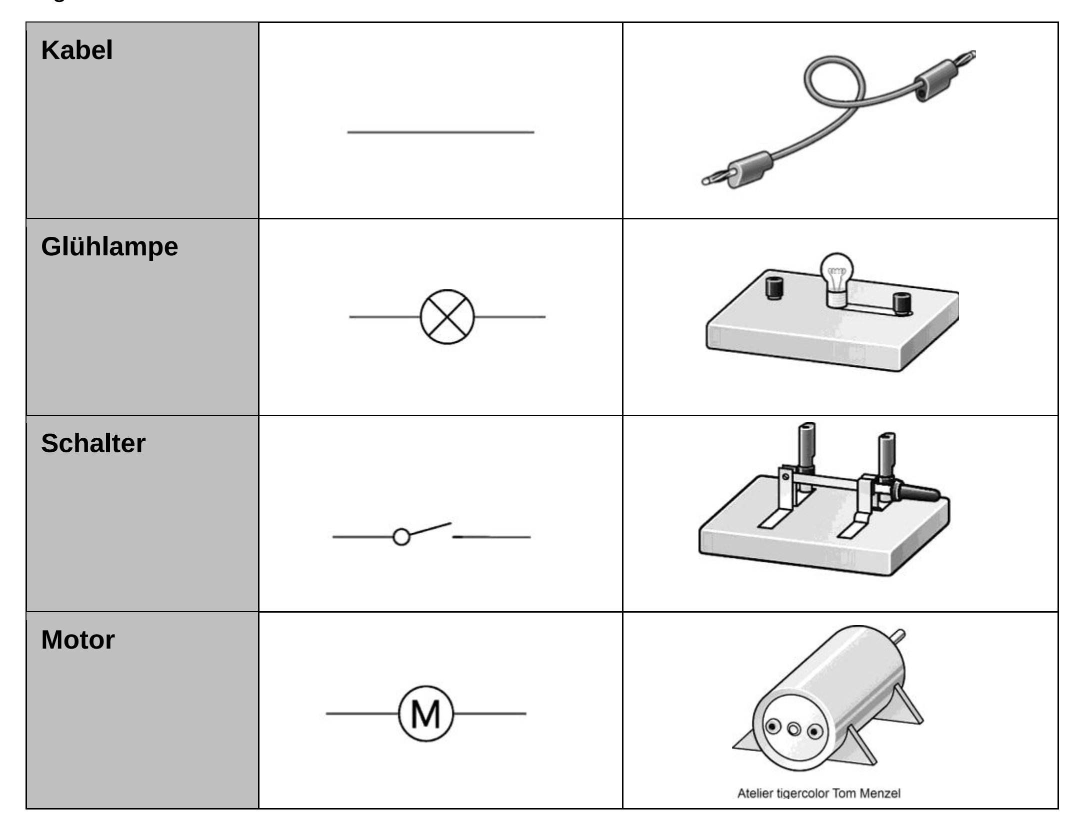
Schaltzeichen und Schaltplan

1. Ergänze in der Tabelle die fehlenden Schaltzeichen.

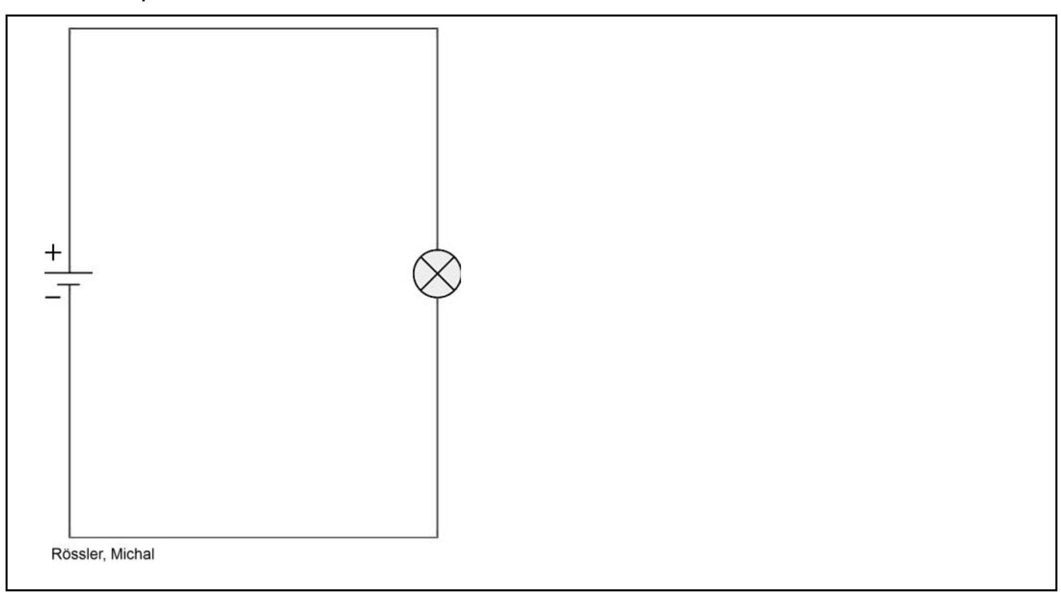


Kabel		
Glühlampe		
Schalter		
Motor		

Atelier tigercolor Tom Menzel

2. Zeichne den Schaltplan einer Lampe, die mithilfe einer Batterie zum Leuchten gebracht wird.
Nutze folgende Schaltzeichen:

Dein Schaltplan:



Rössler, Michal

3. Erkläre die Vorteile von Schaltzeichen und Schaltplänen.

Für jedes elektrische Bauteil gibt es ein eindeutiges Schaltzeichen.
Mithilfe der Schaltzeichen werden Schaltpläne erstellt. So können
Menschen auf der ganzen Welt immer verstehen, wie elektrische
Geräte aufgebaut sind.